

UNIVERSITE MOULOU D MAMMERI DE TIZI-OUZOU

Vice Rectorat chargé de la post-Graduation et de la recherche scientifique  
Ref : Décision Rectorale N°112: VRPGRS/2018 du 16 DEC 2018



## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES

Mr : KHEFFACHE Sedik

Soutiendra publiquement sa thèse de Doctorat ES SCIENCES en Physique, option  
Physique des Matériaux.

Intitulée: «Etude des propriétés structurales, dynamiques et thermodynamiques  
des systèmes de surfaces alliages métalliques ordonnées Au(110)-(1x2)-Pd et  
Au(111)-( $\sqrt{3} \times \sqrt{3}$ )R°30-Pd ».

Le Lundi 24 Décembre 2018 à 09h30

Lieu : salle de conférence LPCQ, HASNAOUA.

Directeur de Thèse : M.CHADLI Rabah

Devant le jury composé de:

M. MOKDAD	Rabah	Professeur, U.M.M.T.O	Président
M. CHADLI	Rabah	MCA, U.M.M.T.O	Rapporteur
M. TGRINE	Rachid	Professeur, U/ADRAR	Examineur
Mme. ALILI	Baya	Professeur, USTHB	Examinatrice
M. BOURAHLA	Boualem	Professeur, U.M.M.T.O	Examineur
M. HALIT	Mouhammed	MCA, U/LAGHOUE	Examineur

La communauté universitaire est cordialement invitée.